

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
13. Mai 2004 (13.05.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2004/040705 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **H01R 12/08**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/011724

(22) Internationales Anmeldedatum:  
22. Oktober 2003 (22.10.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
102 50 927.1 31. Oktober 2002 (31.10.2002) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): FCI [FR/FR]; 145-147 rue Yves Le Coz, F-78000  
Versailles (FR).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): PABST, Thomas,

Bernhard [DE/DE]; Schumacherring 113, 90552 Röthen-  
bach a.d. Pegnitz (DE). GELTSCH, Hans-Otto [DE/DE];  
Auf der Höhe 1, 92348 Berg-Sindlbach (DE).

(74) Anwälte: SIEGFRIED, J. usw.; Beetz & Partner, Steins-  
dorfstrasse 10, 80538 München (DE).

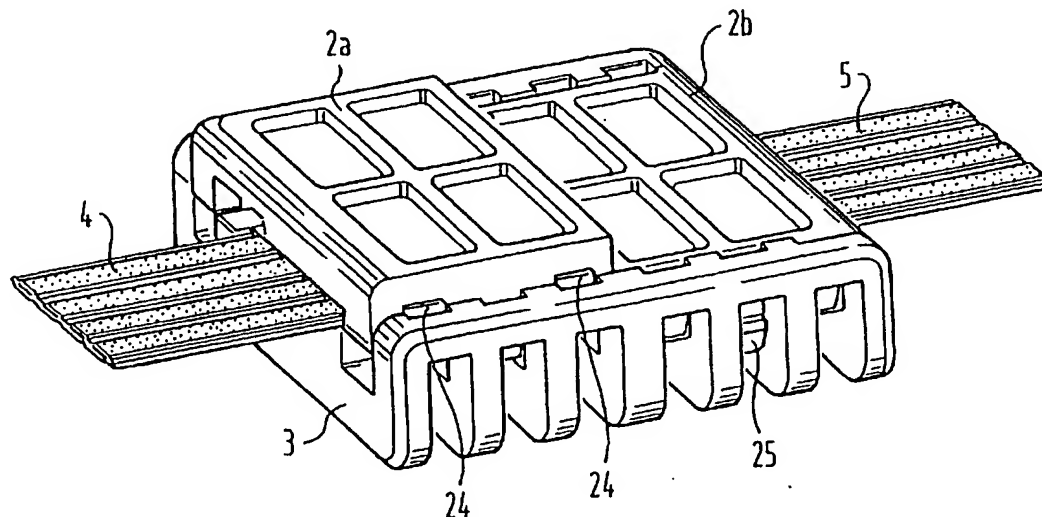
(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,  
CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD,  
GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR,  
KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN,  
MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU,  
SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,  
UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),  
eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: CONNECTOR FOR JOINING TWO CONDUCTORS

(54) Bezeichnung: STECKVERBINDER ZUM VERBINDEN ZWEIER LEITER



(57) Abstract: The invention relates to a connector (1) for joining two conductors (4, 5), comprising a first semi-housing (2) and a second semi-housing (3) that can be moved from a position in which said second semi-housing (3) is in a pre-locked state with the first semi-housing (2) into a final locked position. The inventive connector also comprises an electrically conducting clamp (9) which contacts and interconnects the two conductors (4, 5) in the final locked position.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft einen Steckverbinder (1) zur Verbindung zweier Leiter (4, 5), der eine erste Gehäusehälfte (2) und eine zweite Gehäusehälfte (3) aufweist, die von einer Vorraststellung mit der ersten Gehäusehälfte (2) in einer Endraststellung verrastbar ist, wobei eine elektrisch leitende Klammer (9) vorgesehen ist, die in Endraststellung die beiden Leiter (4, 5) kontaktiert und miteinander verbindet.

WO 2004/040705 A1



TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht